REVISTA
DE LA
Sociedad Entomológica Argentina

Nº. 22 Buenos Aires, Noviembre 30 de 1932 TOMO V

DIRECTOR: RICARDO N. ORFILA

# INSECTOS DE LA ARGENTINA Y CHILE

por

LONGINOS NAVAS, S. J.

3.ª Serie (1)

En la presente serie reuniré el material estudiado recientemente y recibido de las diferentes procedencias que indicaré en su lugar propio. Seguiré el orden que suelo en semejantes escritos.

## PARANEURÓPTEROS (Odonatos)

### Familia LIBELÚLIDOS

90.—*Orthemis nodiplaga* Karsch. Provincia de Buenos Aires. Esta y otras especies que marcaré con G. me fueron enviadas para su estudio por D. Emilio V. Gemignani, del Museo Nacional de Historia Natural «Bernardino Rivadavia», de Buenos Aires.

91.—*Orthemis ferruginea* F. Buenos Aires. G.

92.—*Perithemis domitia* Drury. San Fernando. G.

93.—*Erythrodiplax fusca* Ramb. San Fernando. G. Merlo, Bosq.

94.— » *nigricans* Ramb. Buenos Aires. G., Bosq.

95.— » *ochracea* Burm. Merlo, Bosq.

96.—*Micrathyria didyma* Sel. San Fernando. G.

97.— » *eaimia* Kirb. San Fernando. G.

98.— » *longifasciata* Calv. Merlo, Buenos Aires, Bosq.

99.—*Planiplax hœmatogastra* Burm. Merlo, Bosq.

### Familia ESNIDOS

100.—*Gomphoides argentina* Sel. Merlo, 27 de Enero de 1929, Bosq.

### Familia LÉSTIDOS

101.—*Lestes undulatus* Say. Prov. de Buenos Aires, G.

### Familia CENAGRIÓNIDOS

102.—*Oxyagrion terminale* Sel. Merlo, 24 de Enero de 1929, Bosq.

103.—*Ischnura flaviatilis* Sel: Ibid.

(1) Las series anteriores fueron publicadas en la revista de Buenos Aires «Estudios», la 1ª. en 1922, p. 558 y la 2ª. en 1926, p. 103.

## NEURÓPTEROS

### Familia MIRMELEÓNIDOS

104.—*Dimares albidilinea* Perty. Prov. de La Rioja. G.

105.—*Austroleon stictogaster* Nav. Comandante Fontana (Gobernación de Formosa), G.

106.—*Amerompia stevensi* Nav. Ibid.

107.— » *baronei* Nav. Ibid.

### Familia CRISÓPIDOS

108.—**Chrysopa lanata** Banks var. **picta** nov. (fig. 9).

Caput duobus punctis in vertice, atomo in occipite juxta oculos, rubris.

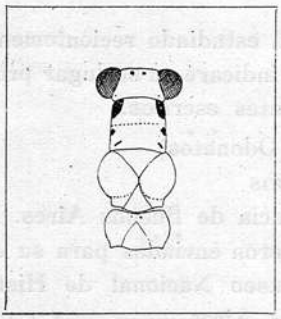

FIG. 9.- *Chrysopa lanata.* var. *picta* LOV.

Pronotum stria crassa ad angulos anteriores, puncto laterali pone sulcum transversum, striola obliqua prope apicem, rubris. Metanotum duobus atomis rubris anterioribus.

Ala anterior venulis aliquot basalibus et gradatis 6/7 totis, radialibus ad radium fuscis.

Cetera ut in typo.

| | | |
|---|---|---|
| Long. corp. | 8 | mm. |
| » al. ant. | 12,4 | » |
| » » post. | 11,4 | » |

Patria: Alta Gracia, Provincia de Córdoba, 22 de Enero de 1926. C. Bruch ded.

110.—*Chrysopa nosina* Nov. Quilayes, 18 de Febrero de 1927. P. Jaffuel.

### Familia HEMERÓBIDOS

111.—**Megalomus princeps** sp. nov. (fig. 10).

Fuscus.

Caput antennis longis, fere 46 articulis, ultimo ovali elongato.

Pedes tibiis II et III leviter dilatatis, compressis.

Alæ apice elliptice rotundatæ, subacutæ.

Ala anterior membrana stria fusca obliqua a stigmate ad cubitum, retrorsum sensim dilatata; ultra et pone illam maculis vel umbris fuscis marmorata; stria fusca obliqua brevi ad axillarem 3, ultra lobum axillarem; stigmate interne late, externe anguste et maculose fusco limitato; venulis costalibus ad costam furcatis aut ramosis, fere omnibus; 3 venulis subcostalibus, una basali, duabus citra medium, tertia ultra stigma; venulis gradatis in series extrorsum divergentes

dispositis, 9/11 a radio ad cubitum; radio 6 sectoribus, ultimo furcato; procubito ultra ortum primi sectoris furcato, cubito multo citerius, ramo anteriore apice ramoso, 2 venulis inter ipsum et posteriorem.

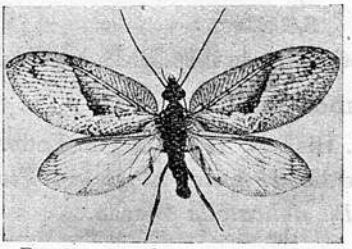

FIG. 10. - *Megalomus princeps* nov. (foto. Dr. Ogloblin)

Ala posterior, multo pallidior, umbra fusca ad stigma interne, ad apicem cubiti ad angulum posteriorem, ad venulas gradatas externas anteriores; ramo recurrente; sectore radii 3 ramis; procubito ad ortum primi rami furcato, cubito ad basim; venulis gradatis 3/8, serie externa medio interrupta.

Patria: Argentina, Loreto, Gob. Misiones. Leg. Ogloblin.

112.—*Coloma marmoratipennis* Blanch. Chile: Perales, Abril de 1931. P. Jaffuel.

### Familia MANTÍSPIDOS

113.—*Drepanicus gayi* Blanch. Corral, Diciembre de 1930. Antonio Alveal.

## SOCÓPTEROS

### Familia SÓCIDOS

114.—**Psocus nubeculosus** sp. nov. (fig. 11).

Caput transversum, flavum; vertice 6 lineis longitudinalibus parallelis, fuscis, quatuor mediis antice interse binis connexis; ocellis maculæ nigræ positis; fronte mediocriter fornicata, 10 lineis fuscis longitudinalibus; oculis grandibus, nigris.

Thorax piceus, in sulcis obliquis pallidus.

Abdomen fusco et flavido varium.

Pedes flavi, pilis densis fuscis, atomis fuscis impositis; apice tibiarum et tarsis totis fuscis.

Alæ elongatæ, apice elliptice rotundatæ; reticulatione subtota fusca.

Ala anterior (fig. 11) stigmate longo, interne angusto, ultra tertium externum dilatato, leviter fuscato et postice subfusco limbato, margine posteriore leviter concavo, externo convexo; furca apicali longa, angusta; cellula discoli retrorsum angustata, postica leviter elongata, externe lateore; membrana nubeculis subfuscis ante medium et pone stigma obscurata.

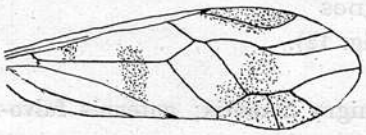

FIG. 11.- *Psocus nubeculosus* nov. (a la anterior).

Ala posterior penitus hyalina; furca apicali ramo anteriore recto, paulo

breviore suo pedunculo, posteriore convexo, manifeste pedunculo longiore.

Long. al. ant. 5,7 mm.
» » post. 3,6 »

Patria: Argentina. Pacheco, 23 de Septiembre de 1926. P. Muhn, S. J.

Familia CECÍLIDOS

115.—*Cœcilius altus* Nav. (Rev. Chil. Hist. N. 1922). Según Enderlein (Konowia 1925, p. 105) esta especie ha de pasar al género *Ptenopsila* Enderl. 1923, con el nombre de *Pl. delicatella* Blanch.

## PLECÓPTEROS

Familia PÉRLIDOS

116.—*Perlinella virescentipennis* Blanch. Chile Pie del Cerro de Chena, San Bernardo, cerca de Santiago, Diciembre de 1930, Porter leg.

117.—*Neoperla porteri* Nav. Ibid.

Familia GRIPOPTERÍGIDOS

118.—*Klapopteryx armillata* Nav. con la anterior.

## EFEMERÓPTEROS

Familia CÉNIDOS

119.—**Coenis nigella** sp. nov.

Caput nigrum, niteus, oculis nigris; antennis primo articulo cylindrico, secundo breviore et angustiore, fuscis, seta alba.

Thorax piceus, nitens, inferne pallidior.

Abdomen fusco-nigrum; cercis inferioribus ♂ cylindricis, fulvis; urodiis albis, fusco annulatis, fere 10 mm. long. aut amplius.

Pedes fusci, tibiis pallidioribus. Pedes anteriores insertione paulo latius distantes corum diametro, tibiis albidis.

Alæ reticulatione tenui, alba, parum sensibili; subcosta et radio fuscis; membrana hyalina; paucis venulis ante cubitum, nulla pone; procubito citra medium alæ furcato.

Long. corp. 2,5 mm.
» al. 3,6 »

Patria. Chile: Marga-Marga, Marzo de 1931. P. Jaffuel leg.

Familia BÉTIDOS

120.—**Calliboetis lineatus** sp. nov (fig. 12).

Similis *guttato* Nav.

Caput fulvum, oculis nigris, ocellis nigro limbatis; antennis fulvo-ferrugineis.

Thorax inferne ferrugineus, superne fuscus, 3 lineis longitudinalibus in mesonoto et marginibus fulvis.

Abdomen ferrugineum, inferne et apice pallidius.

Pedes fulvi, apice tibiarum et articulorum tarsorum leviter fuscato.

Alæ hyalinæ, reticulatione plerumque fulva, pallida, in maculis fusca.

Ala anterior areis costali, subcostali et radiali inter radium ejusque sectorem ferrugineo-fusco maculatis, in area costali maculis discretis, in radiali plerumque confluentibus, duabus fasciis longis obliquis, ferrugineo-fuscis ad medium alæ, externa in quarto externo, margini externo subparallela, cum maculis anterioribus connexis, vel ab ea discretis; alia fascia interna parum distincta ex una vel altera macula constante.

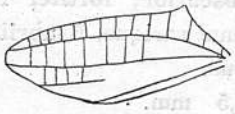

FIG. 12. - *Callibœtis lineatus* nov. (ala posterior).

Ala posterior (fig. 12) inmaculata, 3 venis, inter 2 et 3 alia marginali intercalari, tertia longa; pluribus venulis, fere 12 in area costali, pauciobribus inter venas 1 et 2, aliquot inter 2 et intercalarem.

Long. corp. ♀ 6,6 mm.
» al. ant. 8 »

Patria. Chile: Marga-Marga, 22 de Abril de 1931. P. Jaffuel.

## TRICÓPTEROS

### Familia HIDROPSÍQUIDOS

121.—*Blepharophus diaphanus* Kol. var. *reticulata* Ulm. Argentina: Misiones G.

122.—*Rhyacophylax chilensis* Nav. Chile: Fundo Huingan, Bío-Bío, 17 de Enero de 1928, H. Flaminio Ruiz.

123.—*Rhyacophylax decorus* Nav. Chile: Marga-Marga, 27 de Abril de 1931. P. Jaffuel.

124.—*Rhyacophylax frequens* Nav. Chile: Las Mercedes, 11 de Febrero de 1928. P. Garulla. Gran número de ejemplares.

### Familia LEPTOCÉRIDOS

125.—*Triplectides jaffueli* Nav. Chile: Las Mercedes, 11 de Febrero de 1928. P. Garulla. Tres ejemplares.

126.—**Triplectides discolor** sp. nov. (fig. 13).

Así lo llamo por la notable diferencia de color de las alas.

Similis *gracili* Burm. Minor.

Caput fulvo-fuscum, fulvo et albido pilosum; oculis fuscis; palpis subfuscis; antennis fuscis, 20 mm. longis, apice articulorum late albo, primo articulo fulvo-ferrugineo, grandi, subgloboso.

Thorax fulvo-ferrugineus, mesonoto subfusco; pilis anterioribus albis.

Abdomen inferne fulvum, superne obscurius.

Pedes fulvi, fulvo pilosi, calcaribus concoloribus; tarsis articulo primo ceteris simul sumptis longitudine æquali.

Ala membrana iridea, reticulatione fulvo-fusca, furca apicali 1 apice lata, longiore suo pedunculo.

Ala anterior (fig. 13) apice parabolico, margine externo recto, obliquo; pubescentia densa brevique, fulvo-fusca, plagis aliquot pallidioribus, e, g, ad aream radialem, in medio areæ cubitalis; cellula discali paulo breviore suo pedunculo.

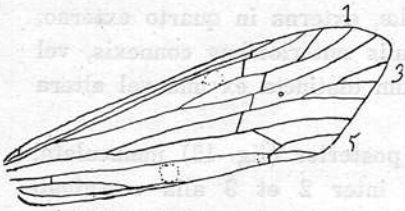


FIG. 13. - *Triplectides discolor* nov. (ala anterior).

Ala posteriore multo pallidior, albida, apice obscurior; fortiter iridea; pubescentia tenui rarique, fisubriis subfuscis, brevibus.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Long. corp. | ♀ | 7,5 | mm. |
| » al. ant. | | 12 | » |
| » » post. | | 9 | » |

Patria. Chile: Marga-Marga, 27 de Abril de 1931. P. Félix Jaffuel.

De las demás especies se distingue fácilmente por la longitud y anchura de la horquilla apical 1 en ambas alas y en la anterior por el contorno apical, menos redondeado, con el ápice parabólico y el margen externo oblicuo.

127.—*Leptocella fulva* Nav. Chile: Marga-Marga, Abril de 1931. P. Jaffuel.

En la descripción (Rev. Chil. Hist. Nat., 1930, p. 363) se dice: « antennis fulvis, primo articulo grandi, longiore capite, ceteris tenuibus, « elongatis, apice angustissime fusco annulatis ». Así es en la parte basilar, pero no en la apical, según ejemplares más perfectos.

Dígase, pues: antennis fuscis, primo articulo grandi, fulvo, longiore capite, sequentibus in quarto basali elongatis, fulvis, apice fusco annulatis.

## Familia LIMNOFÍLIDOS

128.—**Limnophilus vespersus** sp. nov.

Similis *michælseni* Ulm.

Corpus fuscum, fulvo pilosum.

Caput facie fusco-ferruginea, labro obscuriore; oculis fusco-ferrugineis; palpis fulvis fulvoque pilosis; antennis fortibus, fuscis, articulo primo elongato, ceteris transversis, ferrugineo annulatis.

Metanotum fusco-ferrugineum.

Abdomen sublæve, inferne testaceum; cercis ♀ testaceis, superioribus longioribus latioribusque.

Pedes testacei, fulvo pilosi, fusco setosi, apice tibiarum et articulorum tarsorum fusco.

Alæ reticulatione fulva.

Ala anterior membrana fusco tincta, guttis orbicularibus crebris flavidis vespersa, mediocribus; apice parabolico; cellula discali angusta et longa, subduplo longiore suo pedunculo; furcis apicalibus sessilibus, 1, 2, 3 longis, 2 longiore, 1, 3 apice dilatatis.

Ala posterior (fig. 14) hyalina, fortiter iridea; pubescentia fimbriisque fuscis; cellula discali angusta, sesquilongiore suo pedunculo, marginibus anteriore et posteriore ultra medium leviter concavis; furcis apicalibus 1, 2 longis, 2 longiore, 3 manifeste sed breviter pedunculata, ramo posteriore breviore, plus duplo longiore suo pedunculo; procubito ultra initium cellulæ discalis furcato.

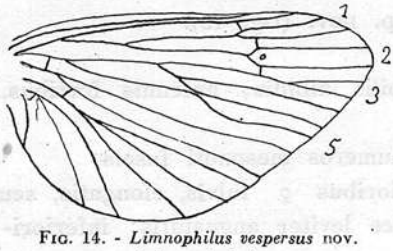


FIG. 14. - *Limnophilus vespersus* nov. (ala posterior).

| | | | |
|---|---|---|---|
| Long. corp. | ♀ | 11,5 | mm. |
| » al. ant. | | 14,5 | » |
| » » post. | | 12,7 | » |

Patria. Chile: Longuimay, 1925.

129.—**Limnophilus extremus** sp. nov.

Similis *vesperso* Nav. Minor.

Caput fulvum, fusco pilosum, in fronte et vertice pilis aureis; oculis fuscis; palpis testaceis; antennis fuscis, tenuiter ferrugineo annulatis.

Thorax fuscus, fusco pilosus, superne ad latera piceus, nitens.

Abdomen fuscum, opacum, sublæve, pilis fuscis, appendicibus fulvis, cercis superioribus ♂ brevibus, cylindro-conicis, inferioribus grandibus, adscendentibus, margine posteriore leviter convexo; unguibus X segmenti etiam fulvis, longis, deorsum armatis, apice in dentem inferiorem subito acuminatis; valvis copulatoris adscendentibus; copulatore castaneo, lobis acutis.

Pedes fulvis, fulvo pilosi, femoribus partim infuscatis, apice tibiarum (tibiæ III excepto) et articulorum tarsorum fusco, levius in tarso III.

Alæ membrana leviter griseo tincta; reticulatione plerumque fulva, pubescentia fimbriisque partim fuscis; furcis apicalibus 1 et 2 longis, 3 pedunculata, longiore suo pedunculo.

Ala anterior membrana tota fusco-griseo tincta, guttas plus minusve orbiculares crebras liberante, sape confluentes, maxime inter radium et sectorem; cellula discali longissima, procubito paulo citra ipsum furcato.

Ala posterior uniformis, haud maculata neve guttata; pubescentia fusca; cellula discali longa paulo ultra divisionem procubito incipiente.

| | | |
|---|---|---|
| Long. corp. ♂ | 7,3 | mm. |
| » al. ant. | 9,2 | » |
| » » post. | 7,5 | » |

Patria. Tierra del Fuego: Punta Arenas, Enero de 1927. Offeney leg., Porter ded.

130.—**Limnophilus lonquimayus** sp. nov. (fig. 15).

Corpus testaceum.

Caput oculis ocellisque fuscis, pilis albidis; antennis fortibus, testaceis.

Thorax pilis fulvis, albidis, ad humeros mesonoti fuscis.

Abdomen sublæve, cercis superioribus ♀ fulvis, elongatis, seu plus duplo longioribus latitudine, apice leviter angustatis; inferioribus brevioribus, testaceis.

Pedes testacei, posteriores pallidiores, nigro setosi; tibiis posterioribus fulvis; calcaribus testaceis.

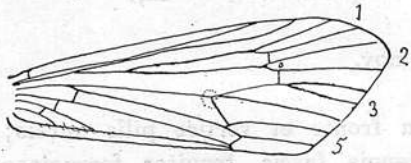


FIG. 15. - *Limnophilus lonquimayus* nov. (ala anterior)

Ala anterior (fig. 15) reticulatione fulva, pubescentia fulva, densa tenuique; pilis in axillari fuscis; cellula discali longissima, plus triplo longiore suo pedunculo; furca apicali 3 brevissime pedunculata; cellula apicali IV basi seu interne haud angustata; thyridio albido, parum distincto.

Ala posterior membrana hyalina, ad apicem antice leviter fulvo tincta; iridea; reticulatione fulva; furca apicali 3 longiter pedunculata, 5 breviore 1 et 2.

| | | |
|---|---|---|
| Long. corp. ♀ | 9,5 | mm. |
| » al. ant. | 11,8 | » |
| » » post. | 10,7 | » |

Patria. Chile: Lonquimay. Creo que lo recibí del Sr. Porter.

Zaragoza, 26 de Abril de 1932.